

7e Année N° 172 21 juin 1955

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
RHONE-ALPES

Bimensuel

22, rue de Brest — LYON

Téléphone : FRanklin 82-51

Compte chèques postaux Lyon 2168-43 —— Fédération des Groupements de Défense, 4, place Gensoul - LYON

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région.

AVERTISSEMENTS

POMMIER - POIRIER - NOYER

CARPOCAPSE : La brusque hausse de la température depuis le 15 juin nécessite l'extension, **avant le 27 juin,** du traitement contre le Carpocapse aux régions qui n'ont pas été visées jusqu'à maintenant, dans les limites suivantes :

ARDECHE ET DROME : jusqu'à 700 m. d'altitude.
RHONE ET ISERE : jusqu'à 650 m.
LOIRE, AIN, SAVOIE : jusqu'à 600 m.
HAUTE-SAVOIE : jusqu'à 550 m.

Nous rappelons les produits à utiliser contre le ver des fruits :

— Arséniate de plomb (450 gr. d'un produit à 20 % d'arsenic) + 500 gr. d'huile blanche d'été. — Interdit en pré-verger et dans les deux mois avant la récolte.

— Produit renfermant 50 % de D.D.T. à raison de 250 gr./hl.

— Emulsion à 20 % de D.D.T. à raison de 500 gr./hl.

— Parathion à raison de 30 gr./hl. du produit actif entrant pour 5 à 10 % dans la composition des spécialités commerciales.

— Oléoparathion à raison de 22,5 gr./hl. du produit actif.

Nous ne garantissons pas les résultats pouvant être obtenus par des émulsions de Lindane commercialisées à cet effet.

— Parathions et oléoparathions sont autorisés jusqu'à 15 jours avant la récolte.

POMME DE TERRE

MILDIOU : La maladie paraît peu active cette année, mais la disparition presque totale des produits déposés avant les pluies de la première décade de juin rend un traitement nécessaire **dès réception** de ce *Bulletin* jusqu'à l'altitude de 750 m. environ.

Nous rappelons la liste des fongicides efficaces contre le Mildiou de la pomme de terre :

— Bouillie bordelaise.
— Sulfate basique de cuivre.
— Oxychlorure de cuivre.
— Oxyde cuivreux.
— Zinèbe + cuivre.

DORYPHORE : Des pontes nombreuses ont été observées un peu partout, notamment en plaine. Jusqu'à 600 m. d'altitude, on profitera du traitement contre le Mildiou pour lutter contre le Doryphore. Nous rappelons qu'un règlement international du 29 avril 1948 rend obligatoire ce traitement en tous lieux.

Les produits efficaces sont les suivants :

- Arséniate de chaux ou d'alumine.
- Roténone.
- D.D.T.
- Chlordane.
- Lindane.
- Dieldrin.
- Toxaphène.

INFORMATIONS

MOUCHE MEDITERRANENNE DES FRUITS (Ceratitis capitata) : Les importations ont déjà introduit dans la région une certaine quantité de mouches des fruits sous forme d'œufs fraîchement pondus sur des fruits d'importation.

Les températures élevées vont favoriser le développement de cet insecte sur place. Il est nécessaire de mettre en place dès maintenant le matériel de défense : gobe-mouches au phosphate di-ammonique et insecticides (parathion et D.D.T.). Les gobe-mouches permettent de surveiller l'apparition des adultes. Les traitements chimiques doivent être appliqués dès que cette apparition est relevée ou, à défaut, dès que la température atteint 34° à l'ombre.

OIDIUM DU PECHER : Cette maladie est apparue depuis quelques semaines dans la région et tend à se développer à la faveur du temps chaud et orageux. Les variétés tardives peuvent encore être atteintes. La maladie se traduit par des taches blanches, denses, de plusieurs centimètres de diamètre dans le duvet du fruit. Les soufres micronisés mouillables à raison de 500 gr./hl. donnent de bons résultats contre ce « blanc ». On doit éviter de pratiquer ce traitement par temps très chaud et ensoleillé en raison des brûlures qu'il peut provoquer.

CLIMATOLOGIE

LE PRINTEMPS 1955 A LYON

Le printemps 1955 (mars, avril, mai) présente un léger déficit de température, du même ordre que celui du printemps 1954 (0°31 en 1954, 0°38 en 1955), mais la répartition en est différente. Les écarts des trois mois à la normale sont les suivants :

	1954	1955
Mars	+ 1°2	— 1°5
Avril	— 1°1	+ 0°5
Mai	— 1°0	— 0°2

L'insolation a été nettement plus forte qu'en 1954 et, si elle n'atteint pas les chiffres exceptionnels de 1952 et 1953, elle reste sensiblement supérieure à la normale au printemps 1955. Avril en particulier, en dépassant de 22 heures le record établi en 1938, est très fortement excédentaire quant aux heures de soleil. Le faible déficit de soleil de mars a été compensé par un faible excédent en mai.

Quant à la sécheresse, elle a été encore plus accusée qu'au printemps 1954 : le déficit de pluie des trois mois de mars, avril et mai 1955 atteint 51,1 % contre 31,4 % en 1954. Depuis 1922, seuls ont été plus secs les printemps de 1938, avec un déficit de 55,9 %, de 1944 avec 57,4 % et de 1953 avec 53,4 %.

Les pluies sont ainsi réparties entre les trois mois de cette saison 1955 :

	1955	Normale	Ecart
Mars	27 mm.	56 mm.	— 52 %
Avril	2 mm.	65 mm.	— 97 %
Mai	68 mm.	78 mm.	— 13 %
Total	97 mm.	199 mm.	— 51 %

Le Contrôleur
chargé des Avertissements agricoles :
P. LATARD.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux :
A. PITHIOUD.

Le Gérant : G. GRISARD.

131.461 — Imp. Réunies de Lyon — 6-1955
Dépôt légal n° 1.296 — 2-1955